Baxter



BRAUN THERMOSCAN® PRO 6000

OHRTHERMOMETER



WARUM EINE TEMPERATURMESSUNG IM OHR?

Klinische Studien haben gezeigt, dass das Ohr ein hervorragender Ort für die Messung ist, da die im Ohr gemessenen Temperaturen die Kerntemperatur des Körpers widerspiegeln.[1]

Die Vorteile der Temperaturmessung im Ohr:

- Weniger invasiv für den Patienten als orale, axillare oder rektale Temperaturmessungen
- Kein Schleimhautkontakt, der die Genauigkeit der Messwerte beeinträchtigen könnte

WIE FUNKTIONIERT DAS?

Wenn die Sondenspitze des **PRO 6000** im Ohr platziert wird, überwacht sie kontinuierlich die vom Trommelfell und den umgebenden Geweben abgegebene Infrarotenergie, bis ein Temperaturgleichgewicht erreicht ist und eine genaue Messung erfolgen kann.[2]

SCHNELLIGKEIT UND EINFACHHEIT NACH IHREM BEDARF

Für präzise und zuverlässige Temperaturmessungen[3]

PRÄZISE MESSWERTE VERGLICHEN MIT DER KÖRPERKERNTEMPERATUR[3]

Durch Korrekturfaktoren, die dem Risiko von niedrigen Messwerten entgegenwirken

PERFECTEMP TECHNOLOGIE – DER **PRO 6000** VORTEIL

Die **PerfecTemp** Technologie wirkt dem Risiko niedriger Messwerte im Vergleich zur Kerntemperatur entgegen, indem sie Faktoren ausgleicht, die sich auf die Messgenauigkeit auswirken.[3]

Die **PerfecTemp** Technologie löst zwei Hauptprobleme bei der Temperaturmessung im Ohr

- Herausforderungen, die sich aus der Anatomie des Gehörgangs ergeben[3]
- Variabilität der Technik bei der Sondenplatzierung[3]

Wenn die Sondenpositionierung nicht ideal ist, unterstützt **PerfecTemp** die Genauigkeit der Messung im Vergleich zur Kerntemperatur. **PerfecTemp** wird aktiviert, sobald die Sondenspitze im Ohr platziert wird. Es sammelt Informationen über die Richtung und Tiefe der Sondenposition und berücksichtigt diese bei der Temperaturberechnung.

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE UND FUNKTIONEN ZUR VERBESSERUNG IHRER KLINISCHEN ERFAHRUNG

PerfecTemp Technologie kompensiert ungenaue Sondenplatzierung

- Die **ExacTemp** Technologie erkennt während der Messung die Stabilität der Sonde
- Ein vorgewärmter Sensor unterstützt präzise Messungen
- Der 60-Sekunden-Timer kann Sie bei der manuellen Messung der Pulsfrequenz und der Atemzüge unterstützen
- Die Speichertaste zeigt die zuletzt erfasste Messung an
- Die C/F-Taste bietet eine schnelle Umrechnung der Messwerte
- Elektronische und mechanische Sicherheitsfunktionen schützen vor Diebstahl und Verlust

GERÄTEOPTIONEN UND ZUBEHÖR

KLEINE AUFBEWAHRUNGSSTATION

Unsere kleine Aufbewahrungsstation bietet Platz für 20 Einweg-Schutzkappen und lässt sich zur einfachen Befestigung der Einweg-Schutzkappen aufstellen.

GROSSE AUFBEWAHRUNGSSTATION

In unsere große Aufbewahrungsstation passen zwei Schachteln mit Einweg-Schutzkappen und sie kann für zusätzliche Sicherheit an der Wand montiert werden, wenn ein optionales Sicherheitskabel verwendet wird.

OPTIONALE LADESTATION

Bietet Platz für 200 Einweg-Schutzkappen, beinhaltet eine Akkueinheit und ermöglicht elektronische Sicherheitseinstellungen.

OPTIONALES SICHERHEITSKABEL

Sie können die Gefahr von Diebstahl und Verlust minimieren, indem Sie das **PRO 6000** an seiner Aufbewahrungsstation befestigen.



06000-200

06000-300

TECHNISCHE DATEN (AUSZUG)

Messdauer	2 – 3 Sekunden
Urheberrechtlich geschützte Zieltechnologie	**PerfecTemp** verbessert die Genauigkeit durch Erkennen der Richtung und Tiefe der Sondenposition im Ohr und entsprechende Anpassung der Temperaturberechnung
	ExacTemp unterstützt die Genauigkeit, indem die Stabilität der Sondenposition während der Messung überprüft wird
Angezeigter Temperaturbereich	20,0 °C – 42,2 °C
Betriebstemperaturbereich	10,0 °C – 40,0 °C; **PerfecTemp** kann bei Temperaturen zwischen 16,2 °C und 36,4 °C eingesetzt werden
Genauigkeit	± 0,2 °C im Bereich von 35,0 °C bis 42,0 °C; ± 0,3 °C für Temperaturen außerhalb des Bereichs von 35,0 °C bis 42,0 °C
Displaytyp	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, vierstellig mit speziellen Symbolen
Automatische Abschaltung	Etwa 10 Sekunden nach der letzten Messung
Aufbewahrungsstation – Optionen	Klein – für eine Schachtel Einweg-Schutzkappen (20 Stück), groß – für zwei Schachteln Einweg-Schutzkappen (40 Stück)
Sicherheitsoption – Elektronisch	Zeitintervall-Countdown (Ladestation erforderlich)
Weitere Funktionen	Timer-, Speicher- und C/F-Tasten
Optionales Zubehör	Ladestation mit Akkueinheit, Sicherheitskabel
Batterie/Akku	2 x MN 1500 oder 1,5 V AA (LR6) oder Akkueinheit
Batterie-/Akkulebensdauer	6 Monate/1000 Messungen (AA-Alkalibatterie); 700 Messungen mit einer vollständig aufgeladenen Akkueinheit (Ladestation erforderlich)
Gewicht	100 g ohne Batterien
Abmessungen	152 mm × 44 mm × 33 mm
Standards/Normen	ISO 80601-2-56, ASTM 1965-98, EN 12470-5, MDD (93/42/EEC) Anhang II
Garantie	3 Jahre (Thermometer, Ladestation und Akkueinheit)

BESTELLINFORMATIONEN

06000-200	**Braun ThermoScan® PRO 6000** und kleine Aufbewahrungsstation für eine Schachtel Einweg-Schutzkappen
06000-300	**Braun ThermoScan® PRO 6000** und große Aufbewahrungsstation für zwei Schachteln Einweg-Schutzkappen

ZUBEHÖR

06000-800	Einweg-Schutzkappen für **Braun ThermoScan® PRO 6000** (800/Karton)
06000-100	**Braun ThermoScan® PRO 6000** Ladestation (einschließlich Akkueinheit)
106201	Sicherheitskabel, 1,8 m
106204	Sicherheitskabel, 2,7 m
104894	**Braun ThermoScan® PRO 6000** Akkueinheit
01802-110	Modell 9600 Plus Temperatur-Kalibriertester

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI IHREM LOKALEN BAXTER VERTRIEBSMITARBEITER.

Literaturangaben

1. Guyton A C, Textbook of medical physiology, W.B. Saunders, Philadelphia, 1996, S. 919
2. Belegt durch die Gebrauchsanweisung für das Braun Thermoscan PRO 6000
3. Basierend auf internen Tests von Baxter

Das Braun ThermoScan® PRO 6000 Thermometer ist ein für den klinischen Einsatz zugelassenes Ohrthermometer, das zur periodischen Messung der Körpertemperatur von Patienten aller Altersgruppen, darunter Neugeborene (vollständig entwickelt) bis hin zu geriatrischen Erwachsenen, im professionellen Umfeld vorgesehen ist.

Medizinprodukt (93/42/EWG): Klasse IIa Benannte Stelle: DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297) Hersteller: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 USA. EU-Vertr.: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, County Meath, C15 AW22, Irland. Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Lesen Sie sich die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicherem und ordnungsgemäßem Gebrauch aufmerksam durch. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtung verantwortlich. Welch Allyn behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Baxter ist die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.

Hillrom.Baxter.eu
Welch Allyn GmbH
Edisonstr. 4, D-85716 Unterschleißheim, Germany

Baxter, PerfecTemp und Welch Allyn sind Marken von Baxter International Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.
Braun und ExacTemp sind Marken der Braun GmbH.
Thermoscan ist eine Marke von Helen of Troy Limited.

DCH-FLC35-250002 (v1.0) 07/2025